



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202161640 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 14

(21) 申请号 201120248761. 0

(22) 申请日 2011. 07. 15

(66) 本国优先权数据

201020573554. 8 2010. 10. 25 CN

(73) 专利权人 罗泽君

地址 515000 广东省汕头市广厦街道金禧花
园金杨苑 2 幢 704 房

专利权人 黄晓晖

(72) 发明人 黄晓晖 罗泽君

(51) Int. Cl.

A61M 5/178(2006. 01)

A61M 5/50(2006. 01)

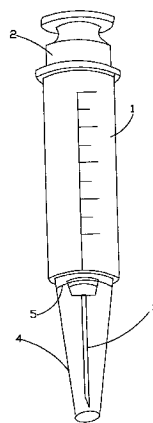
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一次性注射器

(57) 摘要

本实用新型涉及的一次性注射器,包括有针管、注射针头和推杆,所述推杆设置在所述针管内,所述注射针头固定在所述针管的下端,所述针管下端面上连接有针头防护罩,在所述针头防护罩的根部设置有折断线。注射器的下端设有固定的注射针头,注射针头四周外所设的护罩通过连接点连接在注射器上;在使用本实用新型的一次性注射器进行注射时,必须将注射护罩从折断线处拧下,进行注射作业,注射后的一次性注射器则无法将防护罩恢复连接,让人们很容易的辨认出使用过的注射器而拒绝应用,从而有效的杜绝了这种一次性注射器的再次使用。



1. 一种一次性注射器,包括有针管、注射针头和推杆,所述推杆设置在所述针管内,所述注射针头固定在所述针管的下端,其特征在于,所述针管下端面上连接有针头防护罩,在所述针头防护罩的根部设置有折断线;注射器的下端设有固定的注射针头,注射针头四周外所设的护罩通过连接线点连接在注射器上。

一次性注射器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,特别是涉及一种一次性注射器。

背景技术

[0002] 现在医院使用的一次性注射器,都是针头与注射器分离的,使用后要扔掉,但仍有不法之人收集使用过的注射器重新包装后供医院使用,没有真正作到一次性使用,这种行为会造成病毒的再次传播和病人间的交叉感染,给社会安全造成极大的隐患。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型要解决的技术问题在于提供一种一次性注射器,通过本技术方案,使注射器在使用后,不能够再将注射器恢复到原来形状,从而可有效的杜绝二次使用的可能性。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是这样实现的:一种一次性注射器,包括有针管、注射针头和推杆,所述推杆设置在所述针管内,所述注射针头固定在所述针管的下端,所述针管下端面上连接有针头防护罩,在所述针头防护罩的根部设置有折断线。注射器的下端设有固定的注射针头,注射针头四周外所设的护罩通过连接线点连接在注射器上。

[0005] 本实用新型的有益效果是:在使用本实用新型的一次性注射器进行注射时,必须将注射护罩从折断线处拧下,进行注射作业,注射后的一次性注射器则无法将防护罩恢复连接,让人们很容易的辩认出使用过的注射器而拒绝应用,从而有效的杜绝了这种一次性注射器的再次使用。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1 针管、2 推杆、3 注射针头、4 针头防护罩、5 折断线。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0009] 如图1所示,本实用新型涉及的一次性注射器,包括有针管、注射针头和推杆,所述推杆设置在所述针管内,所述注射针头固定在所述针管的下端,所述针管下端面上连接有针头防护罩,在所述针头防护罩的根部设置有折断线。注射器的下端设有固定的注射针头,注射针头四周外所设的护罩通过连接线点连接在注射器上。

[0010] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例而已,并非用于限定本实用新型的保护范围。

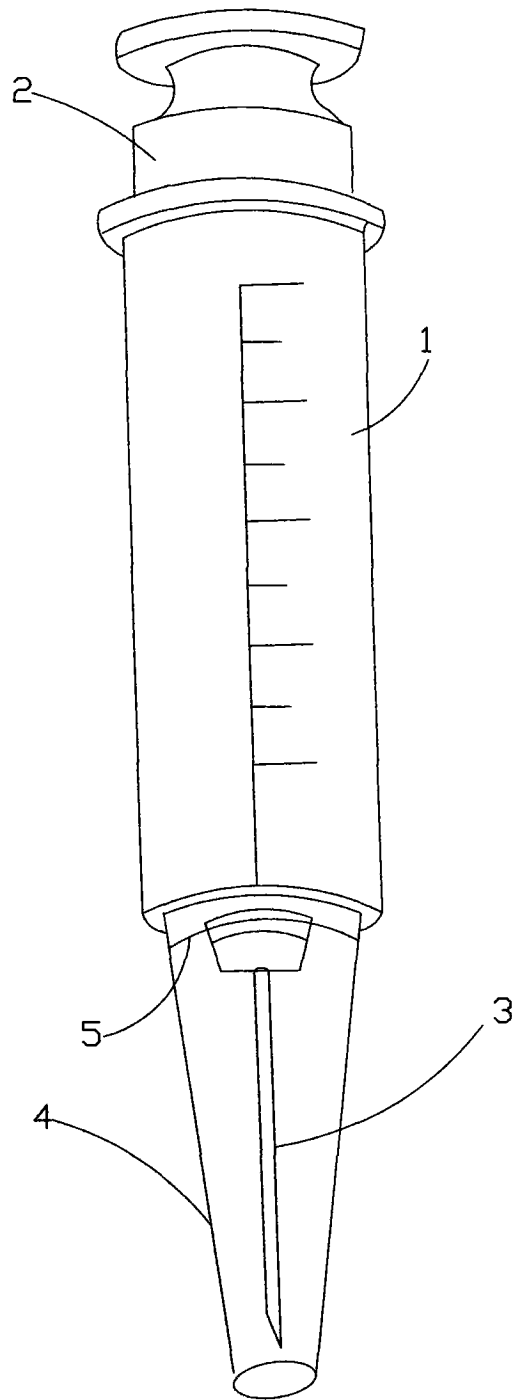


图 1